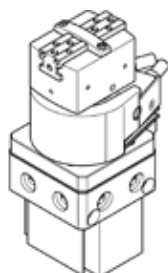


kyvná jednotka s chapadlem HGDS-PP-12-YSRT-A-B

č. dílu: 1187957

FESTO

s hydraulickým tlumením.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
rozsah nastavení úhlu kyvu	0 ... 210 deg
zdvih na čelist chapadla	2.5 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	0.02 mm
úhel kyvu	210 deg
počet prstů chapadla	2
tlumení kyvného pohybu	CC: tlumiče nárazu na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení kyvného pohonu	-2.5 deg
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	kyvný pohon s paralelním chapadlem a pohonem chapadla
snímání polohy, chapadlo	s přibližovacím čidlem
snímání polohy, kyvný pohon	s přibližovacím čidlem
provozní tlak	3 ... 8 bar
max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	1.5 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	40 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	60 ms
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	5 ... 60 °C
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	42 N 84 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	37 N 74 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	90 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	6 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	6 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	6 Nm
teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	0.85 Nm
hmotnost výrobku	505 g
max. hmotnost každého vnějšího palce	30 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou s rybinovou drážkou dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hřídele pohonu	ocel
materiál krytu	hliník POM
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná nerezová ocel